

হাঙ্গর রক্ষা করুন



৯৭ শতাংশ হাঙ্গরের প্রজাতি মানুষের জন্য নিরাপদ। সুতরাং, তাদের ক্ষতি করা উচিত নয়। তাদের জীবন রক্ষা করা আমাদের দায়িত্ব। আসুন আমরা হাতে হাতে মিলিয়ে এই সমস্ত প্রাণীদের সমুদ্রে আধিপত্য বিস্তার করতে সাহায্য করি।

মনে রাখবেন, তাদের জনসংখ্যার সংরক্ষণের দ্বারা আমরা একটি সুস্থ স্বাভাবিক সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্র বজায় রাখতে পারি।



বিস্তারিত তথ্যের জন্য যোগাযোগ করুন :

ডিরেক্টর

আই.সি.এ.আর- কেন্দ্রীয় সামুদ্রিক মৎস্য অনুসন্ধান কেন্দ্র

ভারতীয় কৃষি অনুসন্ধান পরিষদ

পোস্ট বক্স নম্বর- ১৬০৩, এরনাকুলাম নর্থ পোস্ট অফিস

কোচিন-৬৮২০১৮, কেরল, ভারতবর্ষ।

Prepared by

Swatipriyanka Sen, Shoba Joe Kizhakudan,

P.U.Zacharia & Indranil Mukherjee,

Demarsal Fisheries Division, CMFRI

Designed by : Abhilash P.R

Publication Production & Co-ordination

Library and Documentation Centre

S.O.S harks

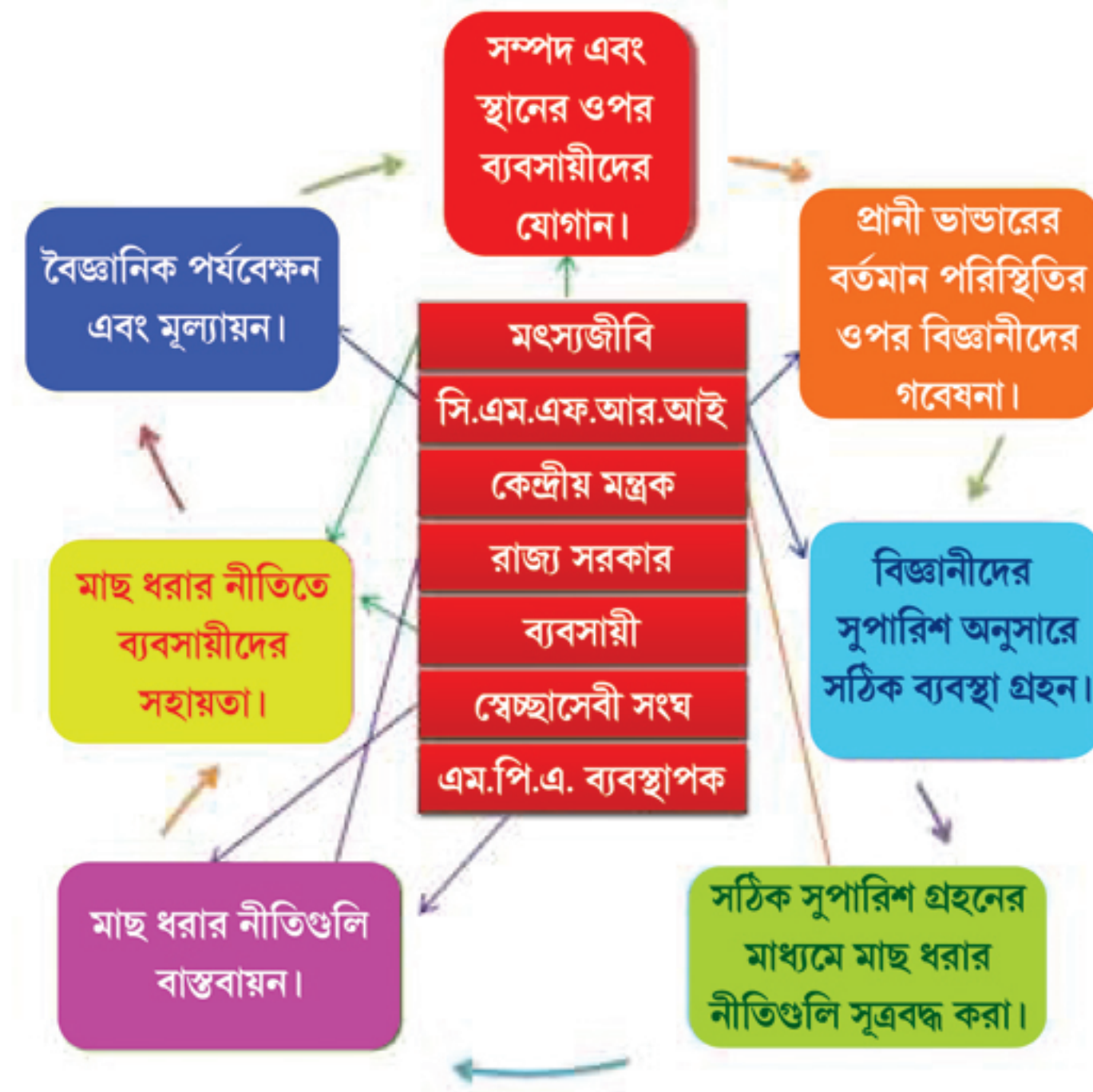
আই.সি.এ.আর- কেন্দ্রীয় সামুদ্রিক মৎস্য অনুসন্ধান কেন্দ্র

ভারতীয় কৃষি অনুসন্ধান পরিষদ

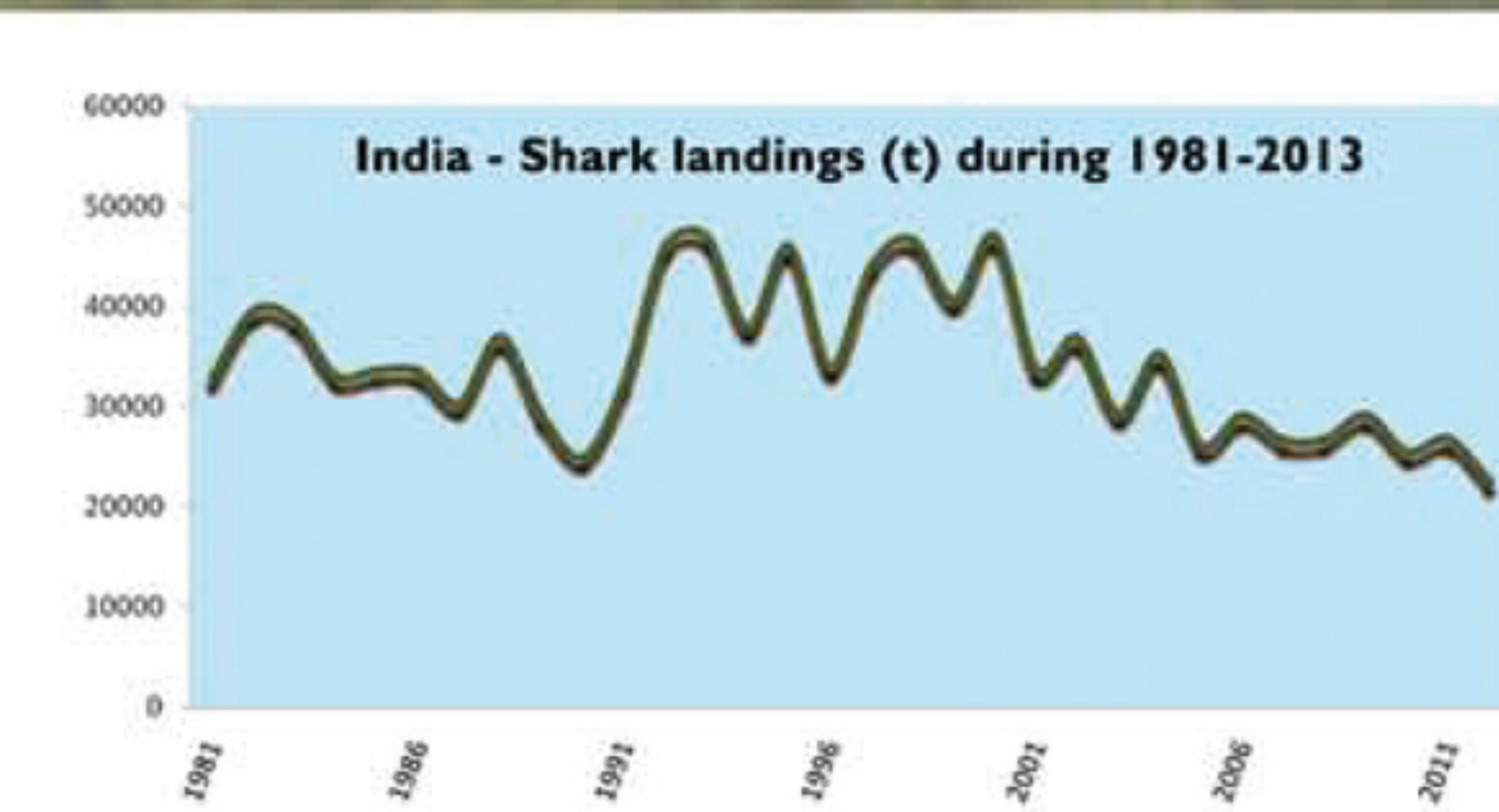
পোস্ট বক্স নম্বর- ১৬০৩, এরনাকুলাম নর্থ পোস্ট অফিস

কোচিন-৬৮২০১৮, কেরল, ভারতবর্ষ।

এই সমস্ত প্রজাতির হাঙ্গরগুলিকে ধরা এবং বিক্রি করা শাস্তিযোগ্য অপরাধ, যার পরিনামে ৭ বছরের সশ্রম কারাদণ্ড তার সাথে ২৫০০০/- টাকা পর্যন্ত জরিমানা হতে পারে। এই ধরনের সংরক্ষিত প্রজাতিগুলির যদি কখনও ইচ্ছাকৃত বা অনিচ্ছাকৃত ভাবে জীবিত বা মৃত অবস্থায় ধরা পড়ে তাহলে অবশ্যই কাছাকাছি কোন বন্যপ্রাণী দপ্তরে সেগুলি নিয়ে অল্পসমর্পন করতে হবে এবং অতি অবশ্যই কাছাকাছি অবস্থিত কোন সি.এম.এফ.আর.আই-এর অফিসে যোগাযোগ করতে হবে। তাদের চারিত্রিক গবেষণার সার্থে। প্রত্যেক পদক্ষেপ এটাই হবে যাতে তারা জীবন্ত সমুদ্রে ফিরে যেতে পারে।



Whale Shark
(Satpati)



Largetooth saw fish
(Malpe)

হাঙ্গর সম্বন্ধীয় কিছু তথ্য

হাঙ্গর একপ্রকার গুরুত্বপূর্ণ মাছ যা মানুষের জন্মের বহুকাল আগে থেকে সমুদ্রকে শাসন করে আসছে।

তারা অন্য সমস্ত প্রকার অস্তিত্বযুক্ত মাছের থেকে অনেক বেশী প্রাচীন।

তার প্রায় ৪০ কোটি বছরেরও বেশী সময় ধরে পৃথিবীর সমুদ্রে বিচরন করছে।

পৃথিবীতে প্রথম মানুষের আবির্ভাব ঘটে প্রায় ২লক্ষ বছর আগে।

সমুদ্রের বস্তুতন্ত্রের সমতা রক্ষায় সবথেকে প্রয়োজনীয় শিকারী প্রাণী রূপে তাদের গণ্য করা হয়।

পৃথিবীতে প্রায় ৫০০-এরও অধিক হাঙ্গরের প্রজাতির অস্তিত্বের উপস্থিতি সম্বন্ধে জানা গেছে। বর্তমানে এই সংখ্যার মাত্র ১০ শতাংশ প্রজাতি জীবিত আছে।

বেশীরভাগ হাঙ্গর অনেকদিন বাঁচে এবং আকারে অনেক বড় হয়।

তারা খুব ধীরে পরিনত হয় এবং তাদের প্রজননচক্র খুব ধীরে সম্পন্ন হয়।

বেশীরভাগ হাঙ্গর প্রজাতি পূর্ণ বয়স্ক হয় সাধারণত ৫০শতাংশ অথবা সর্বোচ্চ আকারে হলে। তাদের গর্ভধারণ কাল খুব দীর্ঘ যা এক বছর বা তার বেশী সময় ধরে চলে। তাদের সন্তান উৎপাদন ক্ষমতা একসঙ্গে খুবই কম হয়। যাহা ২-১৫ টি পর্যন্ত হয়ে থাকে।

হাঙ্গরদের বিপদের কারন

হাঙ্গরের পাখনার অত্যাধিক চাহিদা।

অনিয়মিতভাবে অতিরিক্ত হাঙ্গর ধরা।

অপুনরুদ্ধার যোগ্য হাঙ্গর কমে যাওয়ার ঝুঁকি।

বিভিন্ন ধরনের হাঙ্গরকে বিপন্ন প্রজাতি হিসেবে নথিভুক্ত করা হয়েছে।

লক্ষ লক্ষ বছর ধরে হাঙ্গর তাদের অস্তিত্বকে টিকিয়ে রেখেছে কিন্তু

অত্যাধিক পরিমাণ হাঙ্গর ধরার তাগিদে তাদের অস্তিত্ব বিপন্ন হতে চলেছে।

আই.ইউ. সি. এন.-এর অনুযায়ী হাঙ্গর হলো সবথেকে বিপন্ন সামুদ্রিক মেরুদণ্ডী প্রাণী। একটি হিসেব করে দেখা গেছে যে সারা পৃথিবীতে প্রায় প্রত্যেক বছর ১০ কোটি হাঙ্গরের মৃত্যু হয়। তাদের ধীর বংশবৃদ্ধির কারনে তারা তাদের বার্ষিক মৃত্যুর হার পূর্ণ করতে পারে না।

সমভাবে বিপন্ন অন্য তরুণাঙ্গি যুক্ত হাঙ্গর

শংকর মাছ এবং ফাল মাছ এরা হাঙ্গরের খুব নিকটস্থ পরিবারভুক্ত প্রাণী, যারা সমপরিমাণে বিপন্ন। অনিয়ন্ত্রিত ভাবে ধরার ফলে এদের সংখ্যা খুব দ্রুত হার হ্রাস পাচ্ছে।

ভারত সরকারের পরিবেশ, অরন্য এবং জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রালয় ১০ টি প্রজাতির হাঙ্গর, শঙ্করমাছ এবং ফাল মাছকে যুক্ত করেছে ১ নং তালিকায় ভারতীয় বন্যপ্রাণী সংরক্ষন আইন, ১৯৭২-এতে, যেটা অবৈধভাবে মাছ ধরা, খাওয়া এবং বিক্রি করাকে নিষিদ্ধ করবে।



Pondicherry shark
Carcharhinus hemiodon



Ganges river shark
Glyphis gangeticus



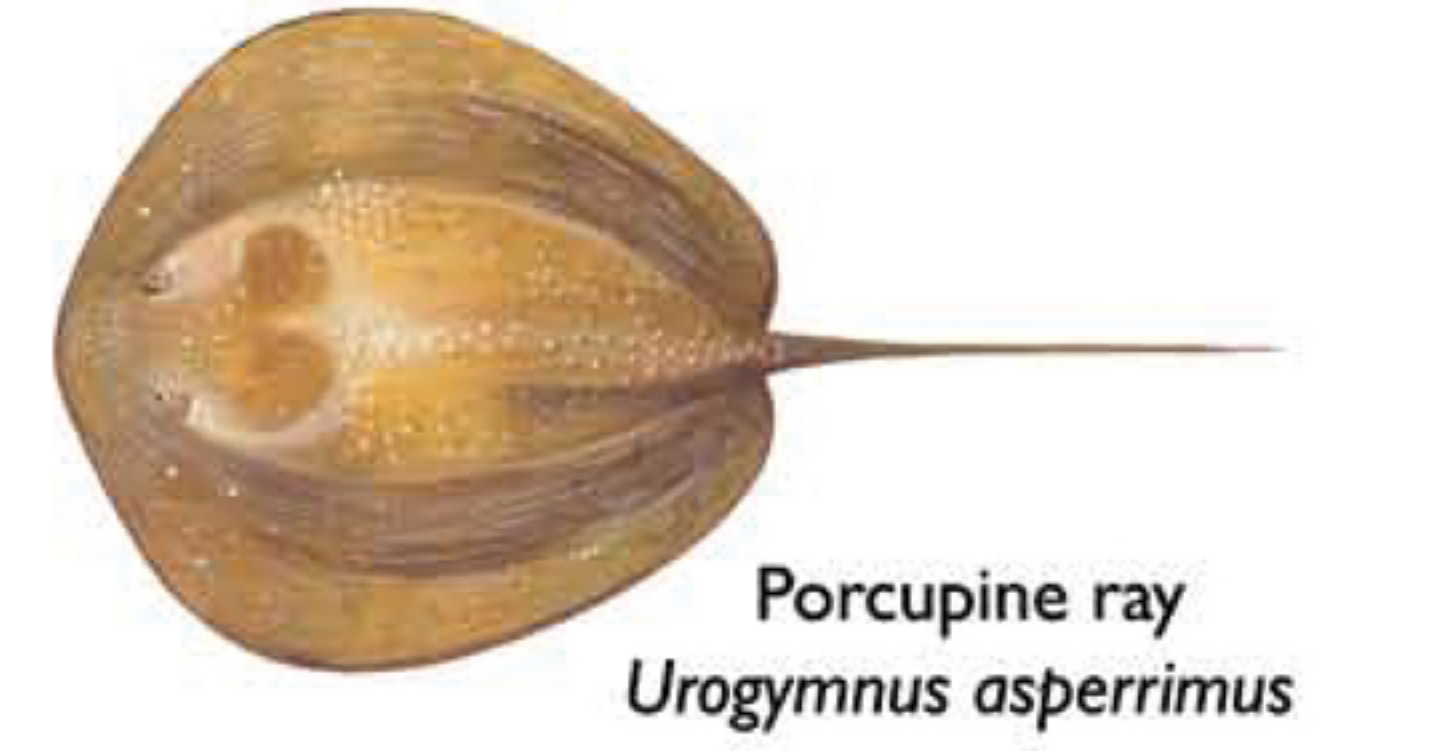
Speartooth shark
Glyphis glyphis



Whale shark
Rhincodon typus



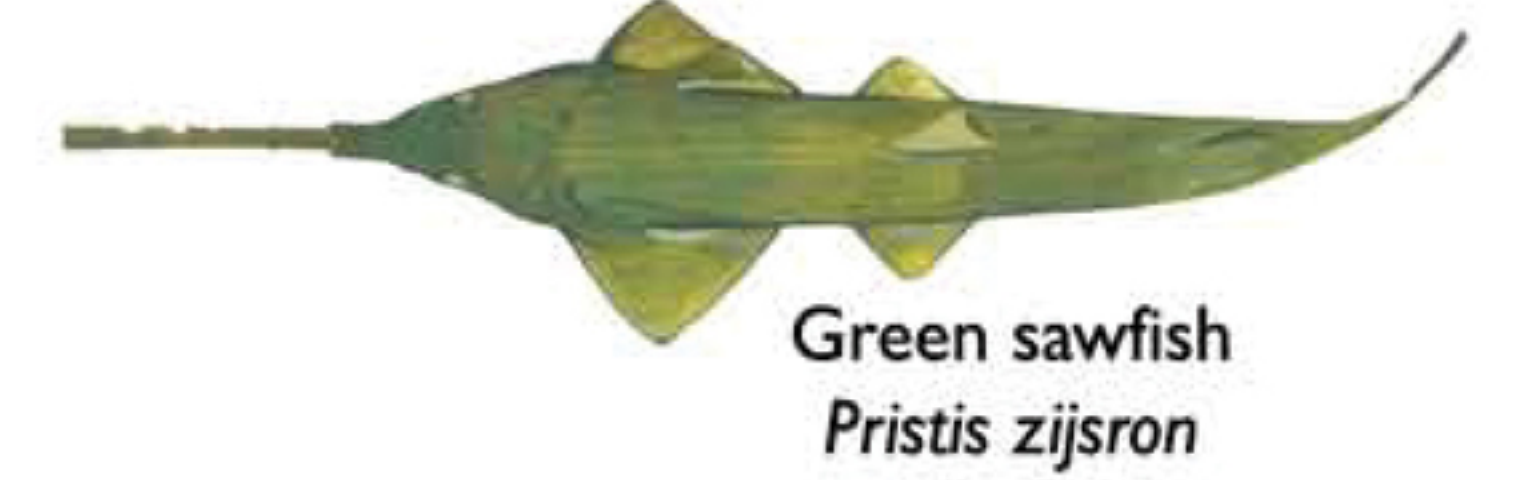
Ganges sting ray
Himantura fluviatilis



Porcupine ray
Urogymnus asperrimus



Giant guitarfish
Rhynchobatus djiddensis



Green sawfish
Pristis zijsron



Largetooth sawfish
Pristis microdon



Knifetooth sawfish
Anoxypristis cuspidata

Sharks, rays and skates under Schedule I of Indian Wild Life (Protection) Act 1972

(হাঙ্গর, শঙ্করমাছ এবং ফাল মাছ তালিকা ১নং ভারতীয় বন্য প্রাণী সংরক্ষন আইন ১৯৭২)